



# Motivación en el aula de clase



La motivación como un componente relevante y angular de la clase

## Diferentes tipos de motivación: la intrínseca y la extrínseca



**Extrínseca, motivada por premios exteriores**

Los aprendizajes más significativos se presentan cuando la motivación es intrínseca.

**Intrínseca, motivada por el deseo de llevar a cabo los retos**



Aunque la motivación extrínseca va en contra de la intrínseca, se necesitan de las dos para mantener a nuestros estudiantes conectados con la clase.

## ¿Cómo reacciona mi cerebro...?

### EL cerebro filtra la información exterior de dos formas:



Cuando la información no es novedosa la vuelve algo mecánico

Cuando la información supera la expectativa generada, se activa el sistema neurobiológico de la motivación.



1. Deseo: en el cerebro límbico se libera la dopamina, conectando las diferentes áreas del cerebro.



2. Acción: en la que interviene la adrenalina, con las funciones ejecutivas, el cerebro decide que acción va a tomar.



3. Satisfacción: interviene la serotonina, "el buen humor" de cara al aprendizaje.

Deseo - Acción - Satisfacción

## La motivación en el aula en 7 pasos

### 1. ¡Qué curioso!

El objetivo principal es estimular cognitivamente a nuestros estudiantes. Para ello, se puede presentar un tráiler, una pregunta, un debate; para generar emociones de cara al aprendizaje.

Proponer tareas que sean para ellos un reto, así sus cerebros trabajan por más tiempo. Es importante centrarse en sus emociones.



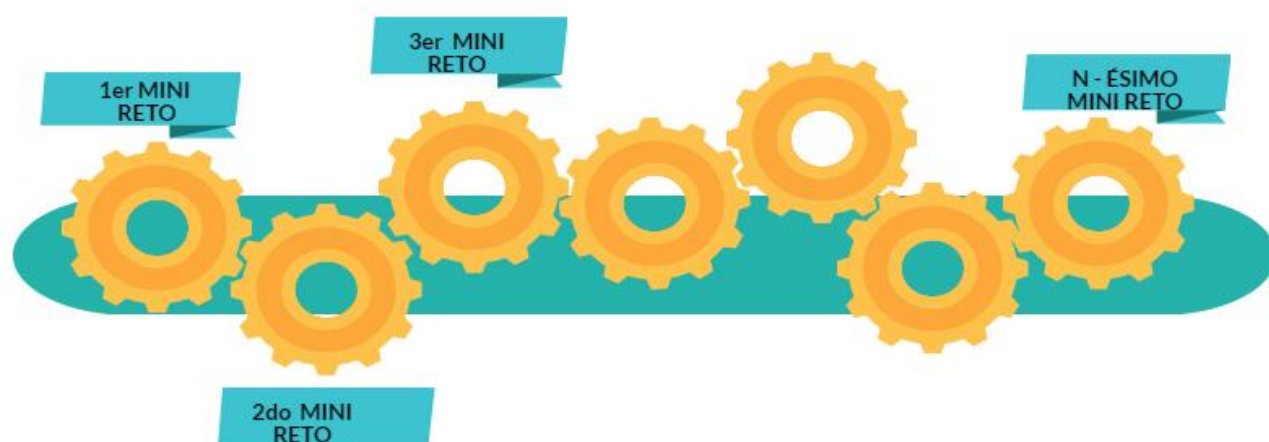
CURIOSIDAD

### 2. ¡Esto me interesa!

Debe haber una parte en la que encuentren el sentido para sus vidas de la actividad que realizan.



### 3. Reto de motivación



Se plantea un reto a desarrollar al final de la unidad, que se sustenta en la consecución de mini-retos.

### 4. Soy el protagonista



Son clave: La autonomía, la creatividad y la perseverancia.

Se requieren metodologías que generen estudiantes más autónomos



El estudiante como el centro del aprendizaje.

### 5. Progreso



Los estudiantes deben sentir que van progresando en su proceso de aprendizaje y que integran la información novedosa, con la información que ya traen.

Se debe motivar en el estudiante una mentalidad de crecimiento y que su capacidad de esfuerzo se reconozca con refuerzos positivos.

### 6. ¡ Esto merece la pena...!

Trabajar a partir de las rúbricas de evaluación permite conocer las habilidades y carencias de los estudiantes.



Desarrollar la metacognición posibilita organizar los momentos del aprendizaje, qué se está aprendiendo y cómo lo está aprendiendo el estudiante.



POR UN MEJOR FUTURO

### 7. ¡ Soy útil ...!

Por todos nosotros es bien conocido que el cerebro requiere de recompensas. Él aprende a partir de la interacción con la sociedad y de la imitación.

